EPLAN eVIEW Free agora com funcionalidade de Realidade Aumentada

|  |
| --- |
|  |
| **EPLAN**  Talita Alves Miranda Telefone +55 11 4223-5012 E-Mail: talita@eplan.com.br  EPLAN Brasil Ltda. Alameda Terracota, 185 – CJ 1331 05931-190 São Caetano do Sul Brasil [www.eplan.com.br](http://www.eplan.com.br) |
|  |

**Painel de controle digital “Direto na área de trabalho"**

**Para a próxima reunião com um OEM ou integrador de sistema, os fabricantes de painéis podem simplesmente pegar seu smartphone e projetar o protótipo digital de um painel de controle na mesa do diretor administrativo? Ou direto nas instalações de produção do cliente? Isso, sem dúvida, parece fantástico - mas já é uma realidade. O novo add-on de realidade aumentada (AR) para o software em nuvem EPLAN eVIEW Free, em combinação com o aplicativo Vuforia gratuito da PTC, permite a projeção gratuita de painéis de controle completamente montado no espaço virtual.**

Monheim, Alemanha, 10 de maio de 2021 - Com o EPLAN eVIEW Free AR, um novo aplicativo de realidade aumentada (AR), a EPLAN agora traz o gêmeo digital onde quer que os usuários se encontrem. Os projetistas podem compartilhar seus layouts 3D do layout do painel de controle do EPLAN Pro Panel com colegas de trabalho e parceiros de negócios através da nuvem. Digitalização do gerenciador de programas EPLAN Tim Oerter supervisiona o desenvolvimento de soluções de AR e explica como começar a usar o EPLAN eVIEW Free AR: “Um painel de controle é construído no EPLAN Pro Panel e subsequentemente carregado para o ambiente de nuvem EPLAN ePULSE. Isso torna possível compartilhar projetos 3D com outros usuários dentro de uma organização ePULSE. ” Isso também gera automaticamente um link e um código QR que pode ser encaminhado aos destinatários desejados. Eles podem então usar seu smartphone ou tablet para escanear o código usando o aplicativo gratuito Vuforia View da PTC. Agora, o layout 3D pode ser exibido em qualquer lugar usando a câmera do dispositivo final - e, portanto, pode ser projetado em uma área de trabalho ou no ambiente de produção como exemplos. As alterações também podem ser feitas tocando em qualquer componente do painel de controle: basta tocar no componente e o sistema abre a visualização 2D dos esquemas, por exemplo, para ajustes adicionais usando as funções de linha vermelha e linha verde.

**O desenvolvimento continua**

A provedora de soluções EPLAN vê outras oportunidades no uso da tecnologia AR - particularmente nas áreas de serviço e manutenção. Os desenvolvedores estão atualmente trabalhando em um aplicativo pago que oferecerá muitos mais recursos no futuro. O objetivo é criar um link direto do modelo real de um painel de controle para seu gêmeo digital. Ao escanear um código QR anexado ao painel de controle, a equipe de serviços e manutenção poderá acessar todos os dados da máquina. Outro objetivo é introduzir as funções redlining e greenlining no ambiente de produção e, assim, criar uma possibilidade direta de solução de problemas.

**Informações básicas sobre realidade aumentada**

A realidade aumentada permite sobrepor um modelo digital ao ambiente real e aprimorá-lo desta forma. Em contraste com a realidade virtual, um usuário não está imerso em um mundo virtual usando óculos de realidade virtual. Em vez disso, os objetos virtuais são projetados no ambiente real de uma pessoa. Tudo o que se precisa é um smartphone ou tablet com uma câmera.

Saiba mais em: https://www.eplan.com.br/solucoes/eplan-epulse/eplan-eview

(3,236 characters)



**Images**

Tim Oerter.jpg: “Com o EPLAN eVIEW Free AR, é possível compartilhar projetos 3D com outros usuários dentro de uma organização ePULSE”, diz o gerente de programa EPLAN Digitalisation Tim Oerter.

eView Free AR.jpg: Com o EPLAN eVIEW Free AR e o aplicativo Vuforia View da PTC, um protótipo de painel de controle pode ser projetado no ambiente de produção.

eView Free AR\_2.jpg: Durante uma apresentação ao cliente, o painel de controle digital pode ser simplesmente projetado em uma mesa ou desktop.

Por favor, nomeie Eplan GmbH & Co. KG como a fonte e nos forneça uma cópia de amostra.

**EPLAN**

EPLAN fornece soluções de software e serviços para as áreas da engenharia elétrica, de automação e mecatrónica. A empresa desenvolve uma das principais soluções de software de engenharia a nível mundial para fabricantes de máquinas e painéis. A EPLAN é igualmente o parceiro ideal para otimizar processos de engenharia complexos.

Interfaces padronizadas e personalizadas para sistemas ERP e PLM/PDM garantem consistência de dados em toda a cadeia de valor. Trabalhar com a EPLAN significa comunicação sem restrições entre todas as áreas da engenharia. Quer se trate de empresas de grandes ou pequenas dimensões, os clientes podem aplicar os seus conhecimentos especializados de modo mais eficiente. A EPLAN pretende crescer ainda mais juntamente com os seus clientes e parceiros e promove a integração e a automação na engenharia. A EPLAN presta assistência a mais de 55.000 clientes em todo o mundo. "Engenharia eficiente" é a palavra de ordem.

A EPLAN foi fundada em 1984 e faz parte do Grupo Friedhelm Loh gerido pelo proprietário. A presença do Grupo Friedhelm Loh a nível mundial conta com 12 unidades de produção e 94 subsidiárias internacionais. Todo o grupo emprega 11.600 pessoas e apresentou um volume de negócios de cerca de 2,6 bilhões de euros em 2019. Pela 13ª vez consecutiva, a empresa familiar ganhou o prêmio de “Melhor Empregador Alemão” em 2021. Além disso, o Grupo Friedhelm Loh foi reconhecido como “Melhor Treinador Profissional” de acordo com um estudo da Deutschland Test and Focus Money.

.

Para maiores informações, visite:

[www.eplan.com.br](http://www.eplan.com.br) e [www.friedhelm-loh-group.com](http://www.friedhelm-loh-group.com)